



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2765-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	78928780-5
Empresa:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD AGRICOLA Y FORESTAL NALCAHUE LTDA. (SECTOR MOLCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO MOLCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2877 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1347380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347380	AU	30	9,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347381	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347381	AU	30	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347382	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347382	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347383	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347383	AU	30	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347384	AU	30	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347385	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347385	AU	30	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347386	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347386	AU	30	9,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347387	AU	30	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347388	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1347388	AU	30	8,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347389	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1347389	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347389	AU	30	8,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347390	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347390	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347391	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347391	AU	30	9,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347392	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1347392	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347392	AU	30	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347393	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347393	AU	30	9,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347394	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347394	AU	30	9,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347395	AU	30	10,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347396	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347396	AU	30	9,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347397	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347397	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347398	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347398	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347399	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347399	AU	30	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347400	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347400	AU	30	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347401	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347401	AU	30	9,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347402	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347402	AU	30	9,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347403	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347403	AU	30	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347404	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347404	AU	30	9,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347405	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347405	AU	30	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347406	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347406	AU	30	9,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347407	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347407	AU	30	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347408	AU	30	9,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347409	AU	30	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347410	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347410	AU	30	8,63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347411	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347411	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347411	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1347411	AU	10	3,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347411	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347412	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347412	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347412	AU	2	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL	mg/l	1347412	AU	10	2,42	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347412	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347380	AU	618	502,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347381	AU	618	407,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347382	AU	618	403,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347383	AU	618	586,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347384	AU	618	551,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347385	AU	618	530,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347386	AU	618	594,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347387	AU	618	605,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347388	AU	618	506,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347389	AU	618	480,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347390	AU	618	498,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347391	AU	618	602,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347392	AU	618	488,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347393	AU	618	575,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347394	AU	618	536,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347395	AU	618	616,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347396	AU	618	553,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347397	AU	618	644,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347398	AU	618	524,89	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347399	AU	618	488,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347400	AU	618	496,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347401	AU	618	418,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347402	AU	618	562,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347403	AU	618	614,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347404	AU	618	573,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347405	AU	618	621,73	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347406	AU	618	639,97	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347407	AU	618	632,74	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347408	AU	618	639,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347409	AU	618	597,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1347410	AU	618	644,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014